Defina as configurações de força e complexidade da senha no switch Cisco Business 250 ou 350

Objetivo

Na primeira vez que você fizer login no utilitário baseado na Web do seu switch, será necessário usar o nome de usuário e a senha padrão, que são: cisco/cisco. Em seguida, é necessário inserir e configurar uma nova senha para a conta da cisco. A complexidade da senha é habilitada por padrão. Se a senha escolhida não for complexa o suficiente, você será avisado para criar outra senha.

Como as senhas são usadas para autenticar os usuários que acessam o dispositivo, senhas simples são possíveis perigos à segurança. Portanto, os requisitos de complexidade de senha são aplicados por padrão e podem ser configurados conforme necessário.

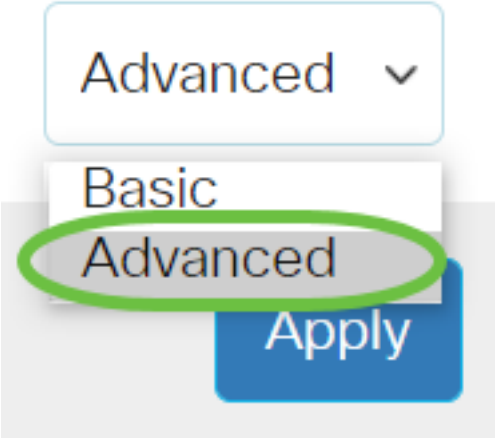
Este artigo fornece instruções sobre como definir regras de complexidade de senha nas contas de usuário em seu switch Cisco Business.

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

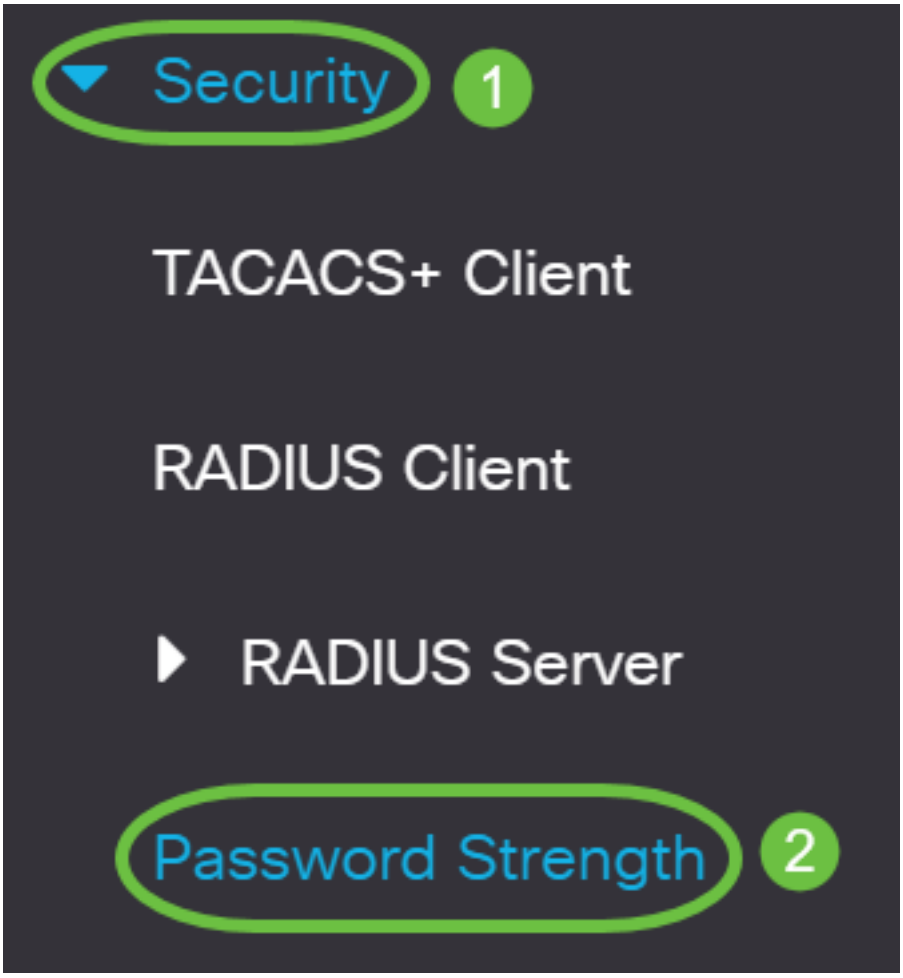
- CBS250 (Data Sheet) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350 (Data Sheet) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350-2X (Data Sheet) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350-4X (Data Sheet) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)

Configurar a força da senha e as configurações de complexidade no switch

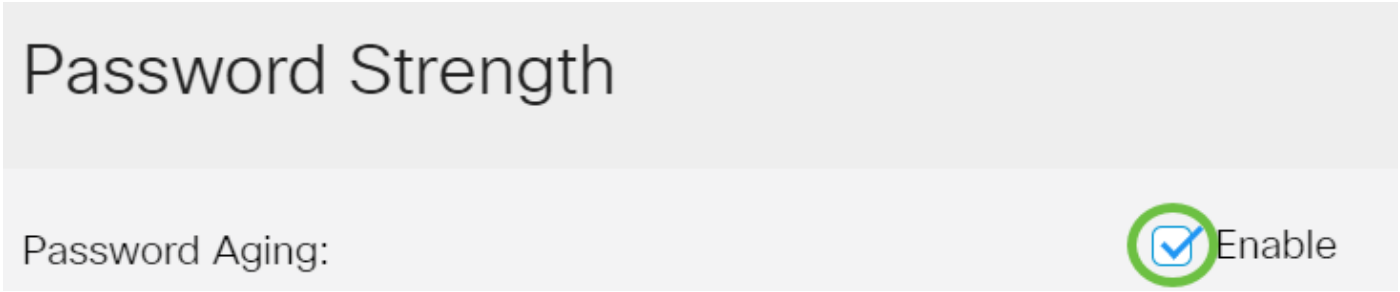
Etapa 1. Efetue login no utilitário baseado na Web do seu switch e escolha **Avançado** na lista suspensa Modo de exibição.



Etapa 2. Escolha **Security > Password Strength**.



Etapa 3. (Opcional) Desmarque a caixa de seleção **Habilitar** vencimento de senha para desabilitar o recurso de envelhecimento de senha. Se esta opção estiver ativada, o usuário será solicitado a alterar a senha quando o tempo de envelhecimento da senha especificado expirar. Este recurso é ativado por padrão.



Etapa 4. Insira o número de dias que podem decorrer antes que o usuário seja solicitado a alterar a senha. O valor padrão é 180 e o intervalo é de 1 a 356 dias. Neste exemplo, 90 é usado.

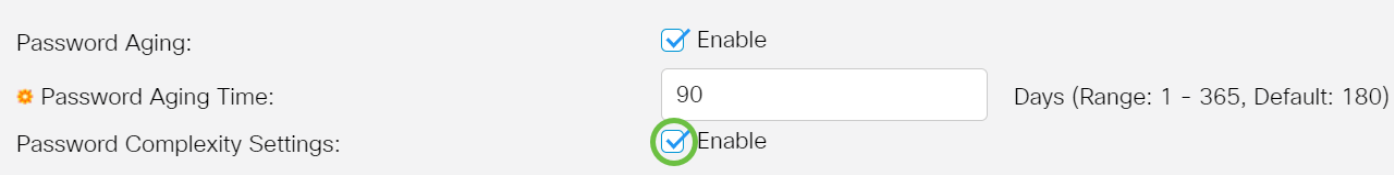
Note: Se você desabilitou esse recurso na Etapa 3, vá para a Etapa 5.

Note: O envelhecimento de senha também se aplica a comprimento zero ou nenhuma senha.

Etapa 5. (Opcional) Marque a caixa de seleção **Password Complexity Settings** para ativar regras de complexidade para senhas. Se esse recurso foi ativado, as novas senhas devem estar de acordo com as seguintes configurações padrão:

- Ter um tamanho mínimo de oito caracteres.

- Contém caracteres de pelo menos três classes de caracteres (letras maiúsculas, letras minúsculas, números e caracteres especiais disponíveis em um teclado padrão).
- Ser diferentes da senha atual.
- Não conter um caractere repetido mais de três vezes consecutivas.
- Não repetir ou inverter o nome do usuário ou qualquer variante alcançada alternando entre letras maiúsculas e minúsculas.
- Não repetir ou inverter o nome do fabricante ou qualquer variante alcançada alternando entre letras maiúsculas e minúsculas.



Note: Se você não quiser habilitar as Configurações de complexidade de senha, vá para a Etapa 10.

Etapa 6. (Opcional) Insira o número mínimo de caracteres necessários para as senhas no campo *Tamanho mínimo da senha*. O valor padrão é 8 e o intervalo é de 0 a 64 caracteres.

Note: Um comprimento zero ou nenhuma senha é permitida e ainda pode ter a senha envelhecida atribuída a ela.

Note: Neste exemplo, 12 é usado.

Passo 7. Digite o número de vezes que um caractere pode ser repetido no campo *Repetição de Caracteres Permitida*. O valor padrão é 3, e o intervalo é de 0 a 16 instâncias.

Note: Neste exemplo, 2 é usado.

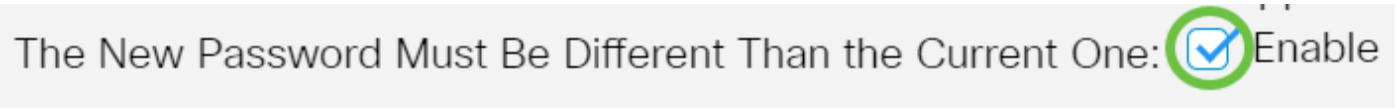
Etapa 8. Digite o número de classes de caracteres que devem estar presentes em uma senha. Até quatro classes de caracteres distintas podem ser aplicadas para senhas. O valor padrão é 3 e o intervalo é de 0 a 4 classes de caracteres.

As aulas são:

- 1 - Caso mais baixo
- 2 - Caso superior
- 3 - Dígitos ou Números
- 4 - Símbolos ou caracteres especiais

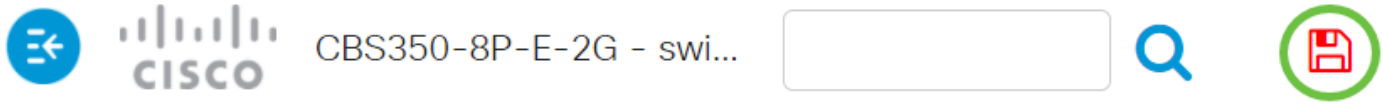
Note: Neste exemplo, 4 é usado.

Etapa 9. (Opcional) Marque a caixa de seleção **Habilitar** a nova senha deve ser diferente da atual para exigir uma senha exclusiva após a alteração da senha.



Etapa 10. Clique em Apply.

Etapa 11. (Opcional) Clique em **Salvar** para salvar as configurações no arquivo de configuração de inicialização.



Agora você configurou com êxito as configurações de intensidade e complexidade de senha do switch Cisco Business 250 ou 350 Series.

Você está procurando mais artigos no seu switch CBS250 ou CBS350? Verifique os links abaixo para obter mais informações!

Configurações de SNMP SNMP Views Grupos SNMP Atualização de imagem DHCP Configurações de TCP e UDP Segurança da porta Configurações de hora Atualizar firmware Práticas recomendadas do Smartport Troubleshoot: no ip address Solucionar problemas de Smartports Solucionar problemas de oscilação de link Criar VLANs